



Bela Balassa 1928-1991

**Efficacité et équité des politiques publiques en Europe :
Comment construire des indicateurs de richesse
et d'efficacité plus adaptés en Europe ?**

14ème Conférence annuelle de la Fédération de Recherche CNRS TEPP
Expérimentation et Evaluation des Politiques Publiques.
Angers, 18 octobre 2017



Camille BAULANT,
Professeure de sciences économiques
Université d'Angers, UBL, GRANEM



Introduction :

Problèmes théoriques: la place de l'Europe dans la mondialisation.

- Promesses déçues en Europe
- Entre éclatement et refondation.

Méthodologiques : appréhender la mondialisation des échanges (DIT) et de la production (DIPP) et des connaissances (DCT) avec l'analyse de la balance des paiements

- L'intégration par les marchés: une étude des échanges extérieurs de 6 pays.
- L'intégration humaine : une étude par l'approche de la complexité (Morin, 1977, Le Moigne, 2000) et de l'économie inclusive (Sen, 1990, Stiglitz, 2008).

Plan

I. Les limites de la comptabilité quantitative.

II. Nouvelles structuration de l'Europe issues de la mondialisation.

III. Vers une nouvelles politique en Europe promouvant des indicateurs inclusifs.

**C. Baulant : Comment construire des indicateurs de richesse 4^{ième} conférence TEPP,
Angers, 16-18 octobre 2017**

I. Limites de la comptabilité quantitative en Europe :

1. Risque de solvabilité des pays avancés

	<u>Risque pays</u>	Dette publique/ PIB %	Déficit budgétaire	Bal courante/ PIB %
Allemagne	A1	65,0	0,7	8,0
Rép tchèque	A2	39,0	-0,8	1,0
France	A2	96,8	-3,1	-0,6
Royaume- Uni	A3	88,7	-3,1	-3,8
Pologne	A3	54,0	-3,2	0,2
Italie	A3	132,3	<u>-2,4</u>	<u>3,0</u>
Hongrie	A4	73,0	-2,4	3,7

Source: COFACE, www.coface.com, 10 octobre 2017

C. Baulant : 4^{ième} conférence TEPP, Angers, 18 octobre 2017

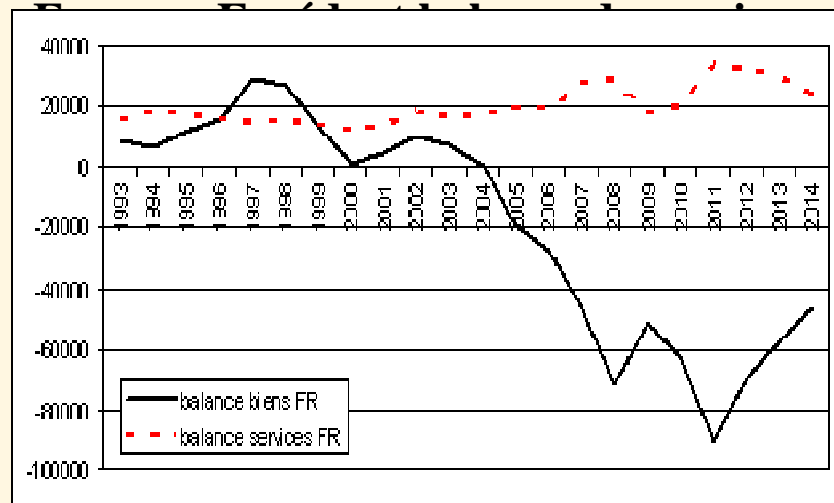
2. Concurrence et obsession des classements

	Taux chômage	PIB 2017	Doing Business BM	Compétitivité Davos
Rép tchèque	<u>3,0</u>	<u>2,7</u>	<u>27</u>	<u>31</u>
Allemagne	3,8	1,6	<u>17</u>	<u>5</u>
Hongrie	4,3	<u>3,6</u>	<u>41</u>	<u>60</u>
Royaume-Uni	4,3	1,5	7	8
Pologne	5,0	<u>3,6</u>	<u>24</u>	39
France	9,1	1,3	29	22
Italie	<u>11,0</u>	<u>1,1</u>	<u>50</u>	<u>43</u>

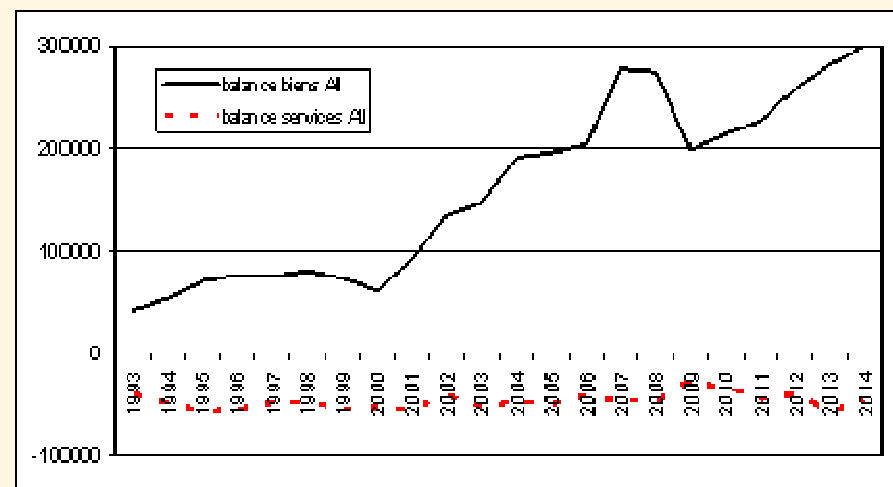
Source: <http://countryeconomy.com/ratings>, 10 octobre 2017,

II. Nouvelles structuration de l'Europe issues de la mondialisation:

1) Libre échange de biens : la France concurrencée par les PECOS

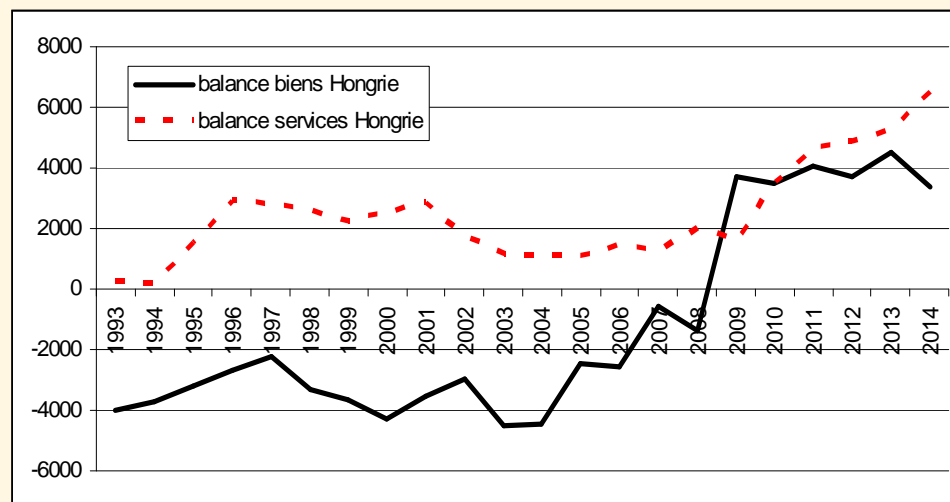


Allemagne : Excédent balance commerciale (8% du PIB)

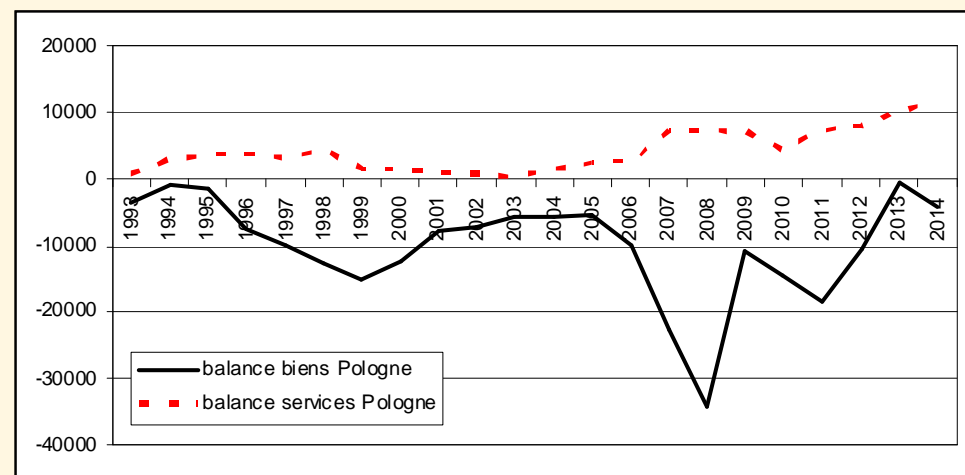


Source: base Chelem-Balance des paiements, CEPII, 10 octobre 2017

Hongrie : Excédent balances de biens et de services.



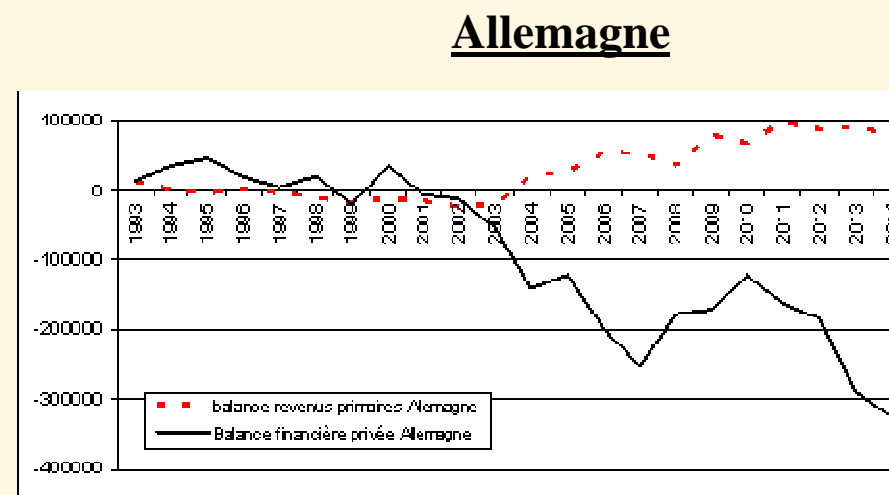
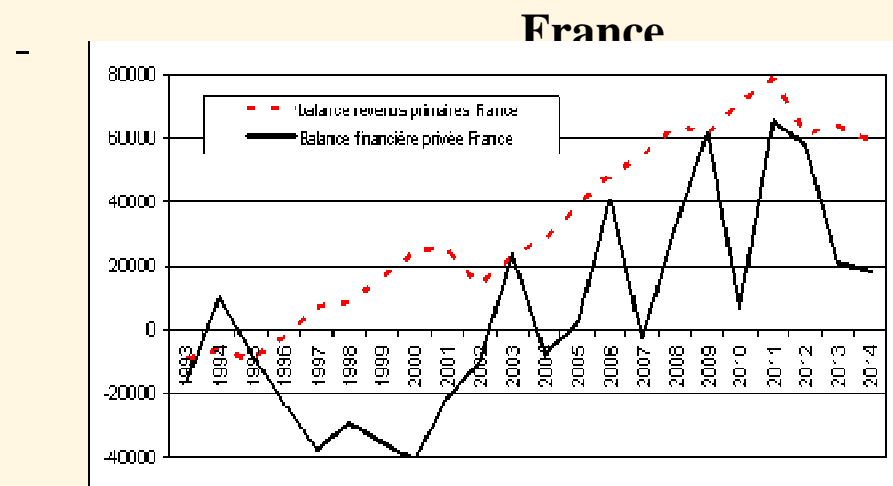
Pologne : Excédent balance de services



Source: base Chelem-Balance des paiements, CEPII, 10 octobre 2017

2) Libre échange de capitaux : les IDE engendrent des entrées de capitaux aux pays avancés en Europe

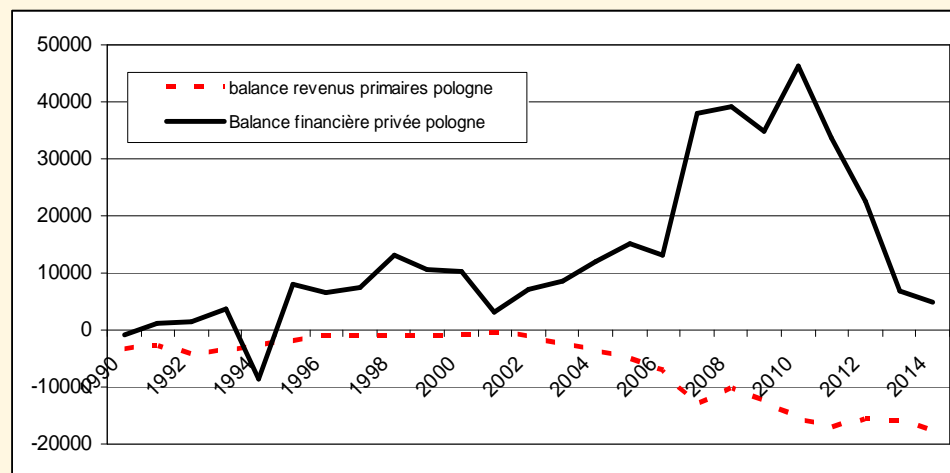
a) Excédents de la balance des revenus primaires (rouge) pour les pays avancés



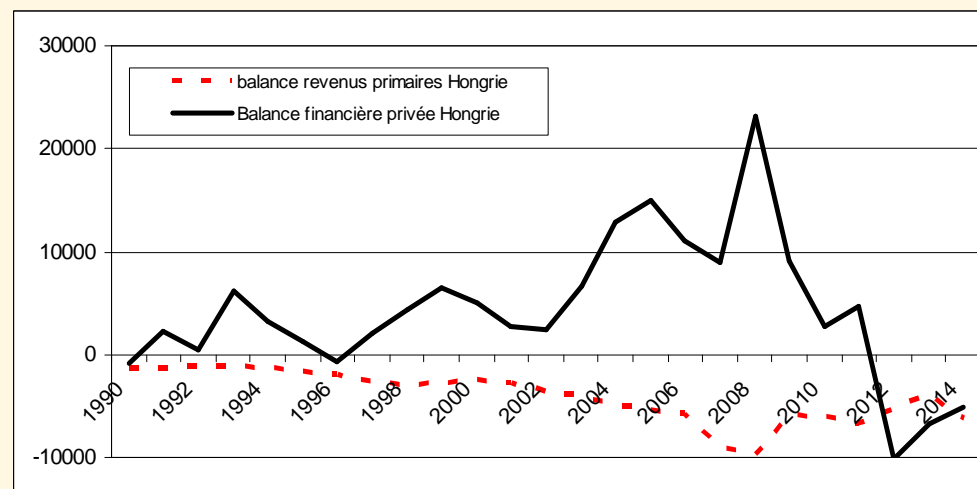
Source: base Chelem-Balance des paiements, CEPII, 10 octobre 2017

PECOS: déficit de la balance des revenus primaires (en rouge).

Pologne



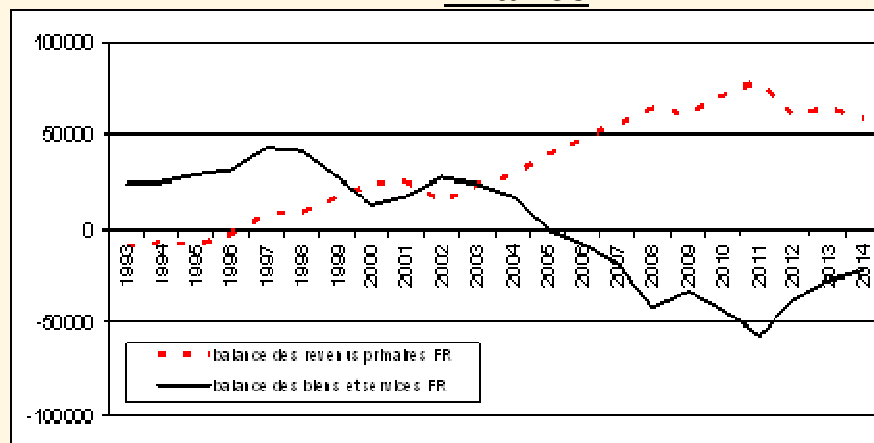
Hongrie



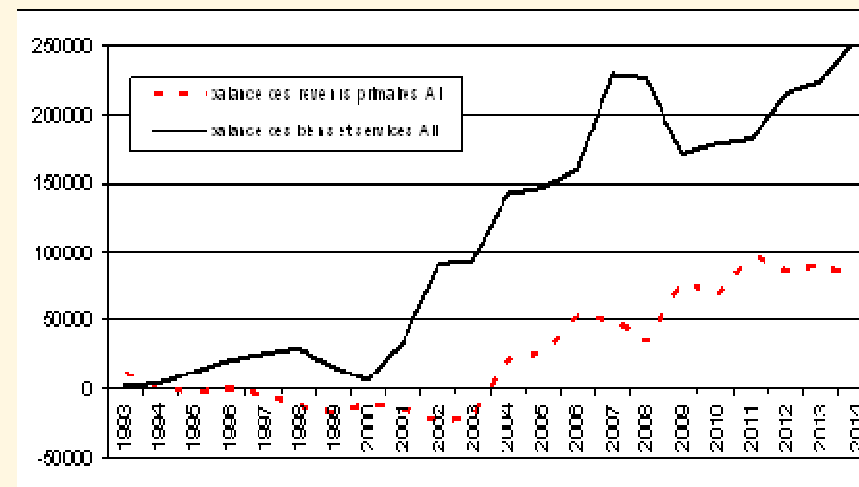
Source: base Chelem-Balance des paiements, CEPII, 10 octobre 2017

b) Le déficit commercial (en noir) est compensé en France par des entrées de revenus des investissements à l'étranger (en rouge).

France



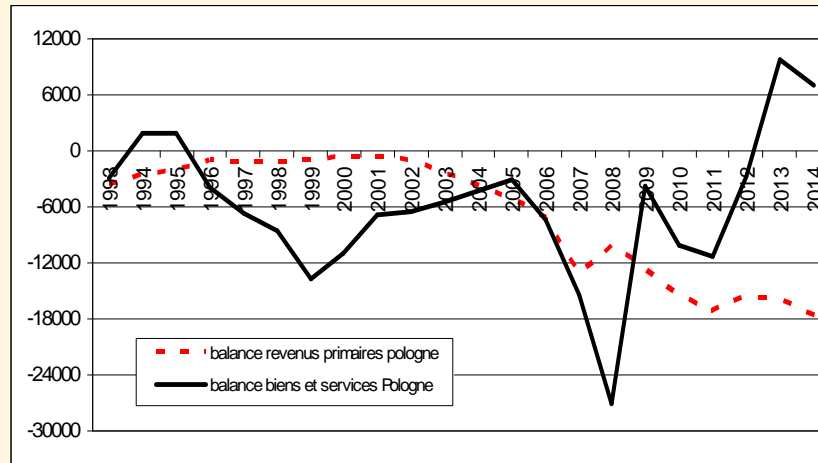
Allemagne



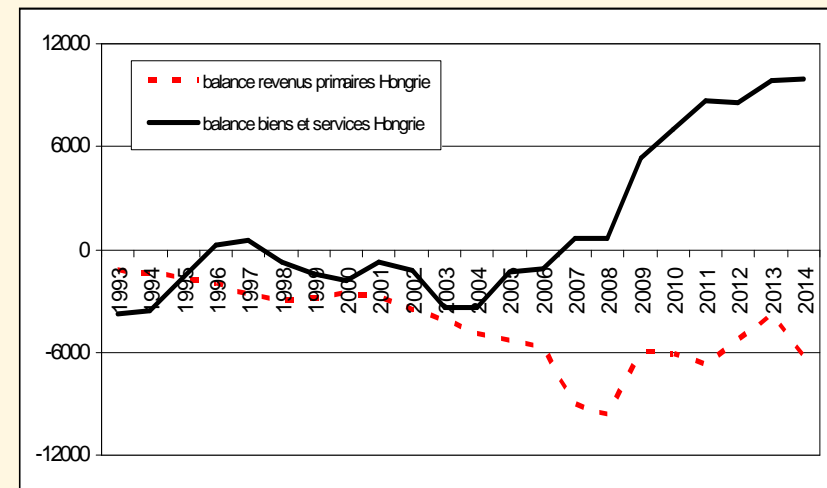
Source: base Chelem-Balance des paiements, CEPII, 10 octobre 2017

PECOS: des excédents en biens et services (noir) utiliser pour rembourser les dettes passées (rouge).

Pologne



Hongrie



Source: base Chelem-Balance des paiements, CEPII, 10 octobre 2017

3) Libre échange de connaissances et nouvelle intégration industrielle

a) Réorientation géographique du commerce :

France et Allemagne :

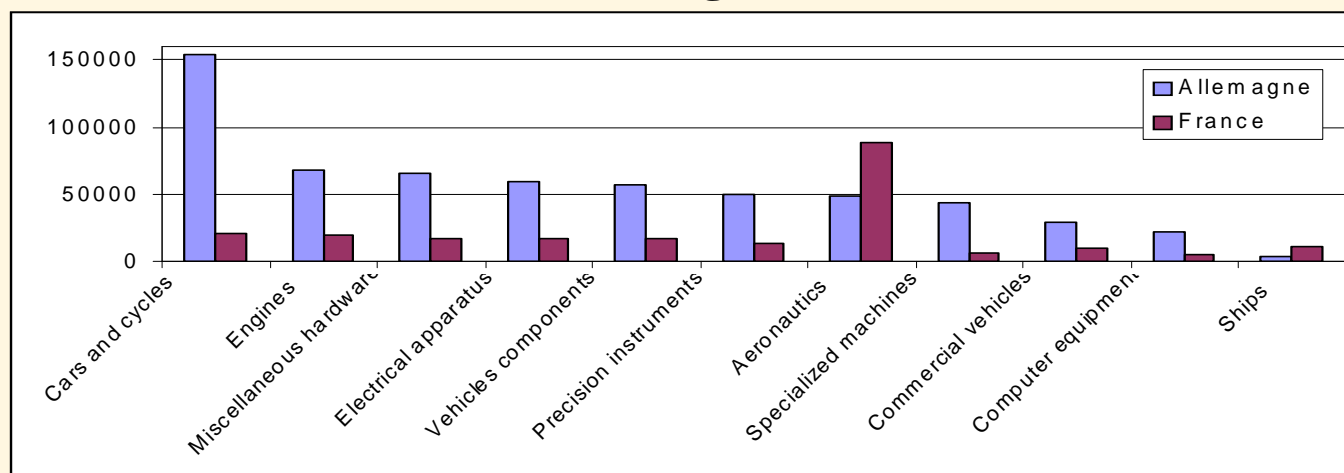
baisse du commerce intra-européen au profit des USA

Pologne et Hongrie :

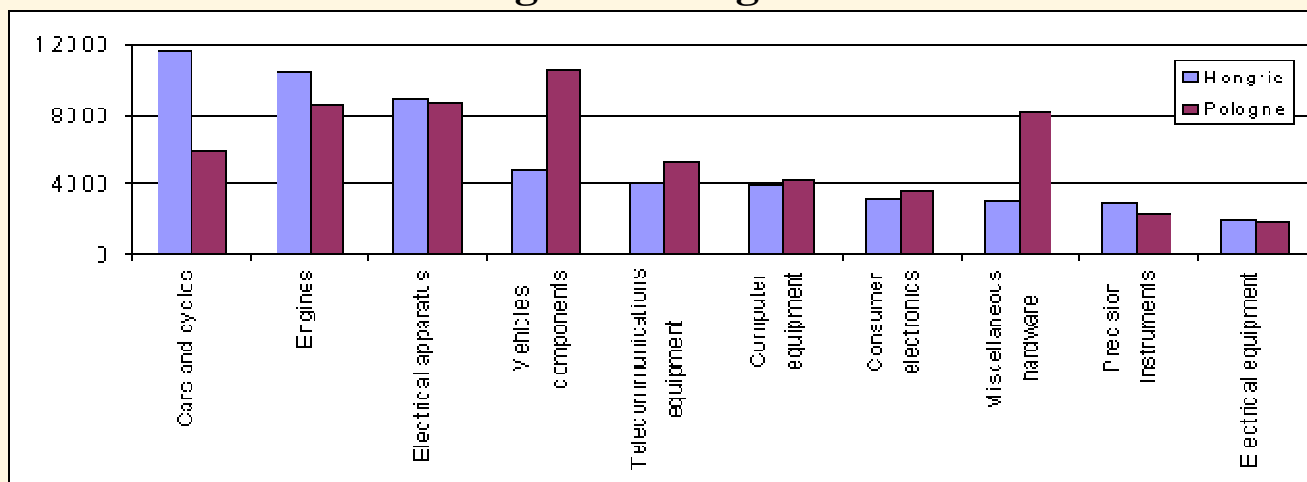
hausse du commerce intra-européen au profit des PECOS (Roumanie pour la Hongrie et la république tchèque pour la Pologne)

b) Concurrence des PECOS dans le secteur de la mécanique électronique

Allemagne et France



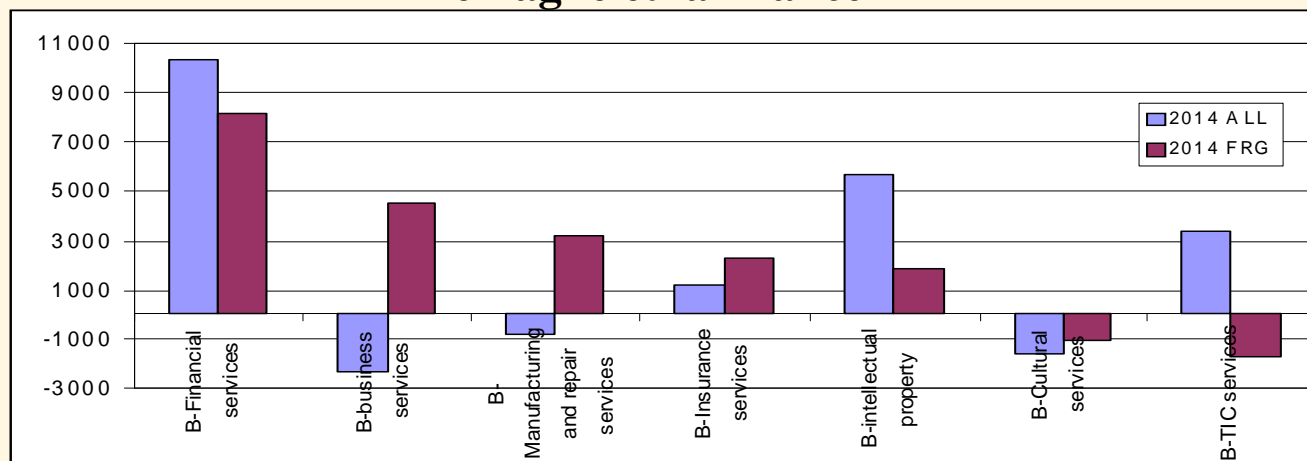
Pologne et Hongrie



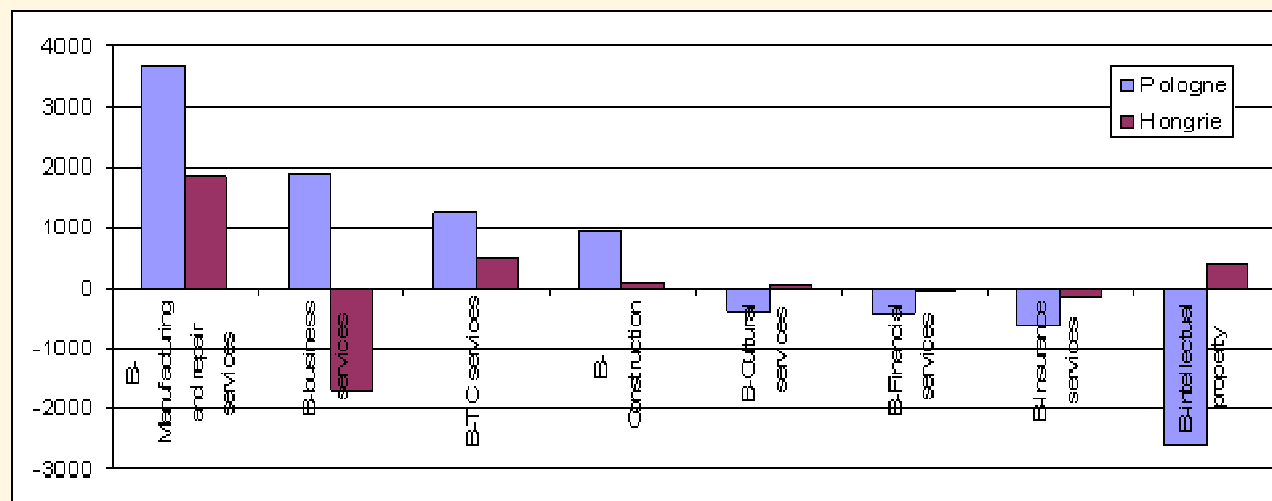
Source: base Chelem-Commerce, CEPII, 10 octobre 2017

c) Concurrence des PECOS dans les services aux entreprises

Allemagne et la France

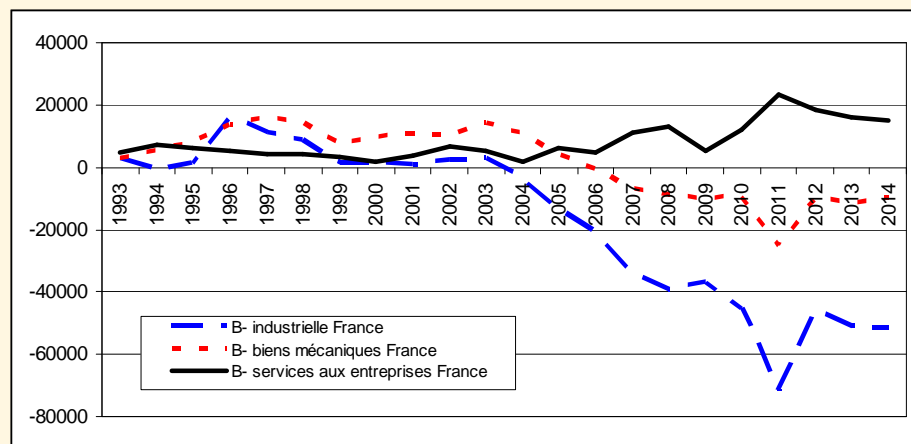


Pologne et Hongrie

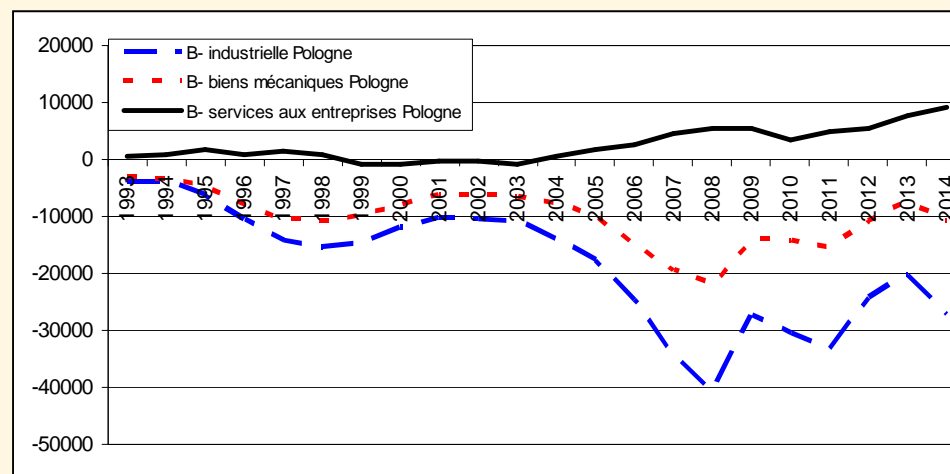


Source: base Chelem-Commerce, CEPII, 10 octobre 2017

Question 1 : la balance des services aux entreprises (en noir) peut-elle compenser le déficit industriel (en bleu) ? France



Pologne

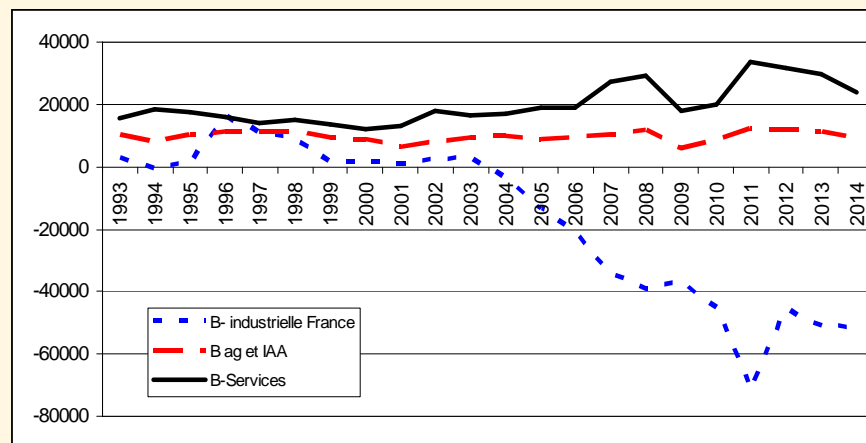


Source: base Chelem-Commerce et Chelem-balance des paiements, CEPII, 15 mai 2017

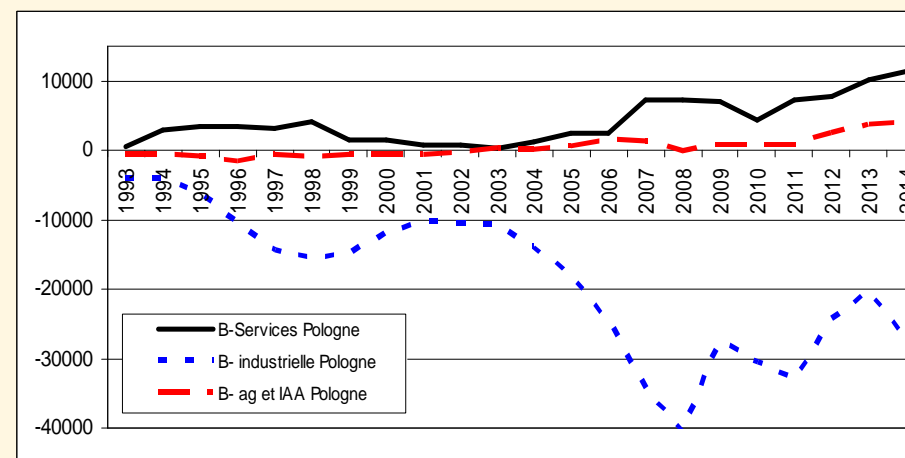
C. Baulant : 4^{ème} conférence TEPP Angers, 18 octobre 2017

Question 2 : La balance agricole (en rouge) et la balance des services (en noir) peut-elle compenser le déficit industriel (en bleu) ?

France



Pologne



Source: base Chelem-Commerce et Chelem-balance des paiements, CEPII, 15 mai 2017

III. Vers une nouvelles politique en Europe promouvant des indicateurs inclusifs

Économie inclusive : Rechercher un développement dynamique formalisé par un processus ([Morin, 1977](#), [Klasen, 2010](#)) :

- capable de réduire les inégalités ([Rauniyar and Kanbur, 2010](#)).
- capable de combiner un développement économique, social et environnemental ([Sen, 1990](#), [Stiglitz, Sen et Fitoussi, 2008](#)).

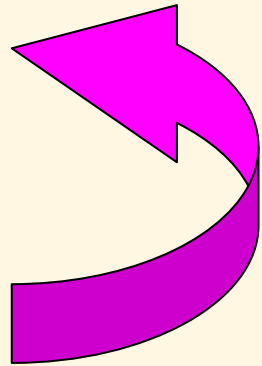
C. Baulant : 4^{ième} conférence TEPP, Angers, 18 octobre 2017

1. Penser les richesses des trajectoires européennes

Flexi-sécurité

COMPETITION

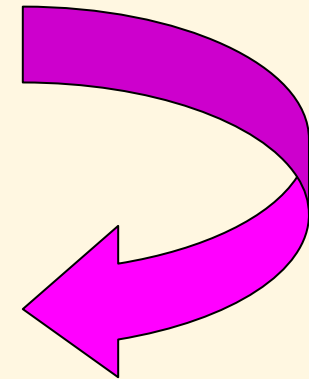
Exclusion



SECURITE



LIBERTE



Conservation

COOPERATION

Innovation frugale

Source : *Aux quatre vents du monde, petit guide de navigation sur l'océan de la mondialisation*, Mireille Delmas-Marty, le Seuil, 2016

C. Baulant : 4^{ième} conférence TEPP, Angers, 18 octobre 2017

2) Penser de nouveaux indicateurs en Europe :

	Bien-être social Social index meso	Bien-être subjectif Gallups micro	Richesse économique PIB/tête PPA macro
Royaume-Uni	9	23	18 (39 872)
Allemagne	15	16	11 (45 038)
France	18	32	19 (38 030)
Rép tchèque	22	27	27 (31 021)
Italie	24	<u>50</u>	23 (33 698)
Pologne	30	<u>57</u>	35 (26 737)
Hongrie	35	<u>91</u>	36 (26 004)

Source: Helliwell and Sach, 2017, Porter, 2017, base Chelem PIB, CEPII, 10 octobre 2017 19

Comprendre les déterminants de la richesse humaine :

	Basic needs	Opportunities	Well-being
Allemagne	94,4	77,42	87,41
Roy.-Uni	93,04	84,79	87,91
France	92,57	74,78	87,03
<u>Italie</u>	<u>89,19</u>	72,18	86,11
Tchèque	96,17	<u>69,66</u>	82,57
<u>Pologne</u>	90,97	<u>68,16</u>	<u>80,15</u>
<u>Hongrie</u>	90,84	82,52	<u>77,29</u>

Source: Source:
Social Index de
Porter, 2017

Besoins de base : Nourriture et soins médicaux, eau et sanitaires, logements, sûreté personnelle

Opportunité: droits privés, liberté personnelle, tolérance et inclusion, accès à l'éducation supérieure

Bien-être : éducation primaire et secondaire, NTIC, santé et bien-être, Environnement

Conclusion :

- **Limites des modèles quantitatifs en Europe**

Retour crise de solvabilité et concurrence croissante.

- **Nouvelles structuration de l'Europe issues de la mondialisation:**

Concurrence des PECOS (industrie, agriculture, tourisme) et rôle des IDE

- **De nouvelles politique en Europe qui intégrerait des indicateurs sociaux**

PIB/tête, bien-être subjectif des citoyens et conditions intermédiaires pour construire le bien être.

Camille.baulant@univ-angers.fr

C. Baulant :4^{ième} conférence TEPP, Angers, 18 octobre 2017

References

Aglietta M et Leron N (2017) *La double démocratie ; une Europe politique pour la croissance*, Paris, Seuil.

Aglietta M (2016) *La monnaie, entre dette et souveraineté*, Paris, Odile Jacob.

Attali J et al (2013) *Pour une économie positive*, Paris, Editions Fayard.

Baulant, Camille.”The Role of Networks for Helping Firms and Countries Invent New Competitive Strategies Well Adapted to the World Knowledge Economy.” *Journal of Economics Issues* 49, 2, (2015): 563-573.

Beaud O (2007) *Théorie de la fédération*, Paris, PUF.

COFACE (2017) *Risques pays 2017 - Le MOCI* - édition Dunod

Delmas-Marty, Mireille. *Aux quatre coins du monde, petit guide de navigation sur l’océan de la mondialisation*. Paris, France: Le Seuil, 2016.

Diener E. (1984) “Subjective Well-Being.” *Psychological Bulletin* 95, 3: 542-575.

Helliwell John F., Richard Layard and Jeffrey Sachs. *World Happiness Report 2017*. Vol 1, Update, 2017.

Helliwell John F. “How’s life? Combining individual and national variables to explain subjective well-being.” *Economic Modelling* 20 (2003): 331-360.

Herzog Ph (2016) *L’identité de l’Europe, vers une refondation*, Paris, ASCPE

Kahneman D and A Deaton (2010) “High income improves evaluation of life but not emotional well-being.” *PNAS Early Edition*: 1-5.

Kühn. *La structure de la révolution scientifique*, Paris, Flammarion, nouvelle édition, 1970.

Le Moigne, Jean-Louis. *La modélisation des systèmes complexes*, Paris, Éd. Dunod. [1990] 1995.

Morin E (2015) *Penser global, l'humain et son univers*, Paris, Edition Robert Laffont.

Porter, Michael E. *Social Progress Indexes Data Base*, 15th May 2017,
<http://www.socialprogressimperative.org/countries/usa/>

Porter M (1990) “*Competitive Advantage of Nations*”, *Harvard Business Review* March-April 1990
Issue: 73-91.

Védrine H (2016) *Sauver l'Europe*, Paris, Edition Liana Levi.

Sauvé JM (2007) *La communauté européenne a 50 ans*, Paris, Les Petites Affiches, 19 avril 2007

Scharf F (2000) *Gouverner l'Europe*, Paris, Presses de Sciences Po

Supiot A (2015) *La gouvernance par les nombres*, Paris, Fayard.

Wright R (2008) *One nation under debt: Hamilton, Jefferson and the history of what we owe*, New-York, McGraw-Hill.

Porter, Michael E. and Mark R Kramer. „Creating Shared Value”, *Harvard Business Review*, January 2011 Issue. <https://hbr.org/2011/01/the-big-idea-creating-shared-value>

Senik Claudia, Sarah Flèche and Andrew Clark, “The great happiness moderation”, Paris School of Economics, 2012.

Senik, Claudia. *L'économie du bonheur*. Paris, collection La République des Idées, Editions Le Seuil, 2014.

Shapiro, Carl and Joseph E. Stiglitz. Equilibrium Unemployment as Worker Disciplines Devices. *The American Economic Review*, vol 74, 3, 1984, pp 433-444.

Stiglitz, Joseph E., Amartya Sen & Jean-Paul Fitoussi. *Commission sur la mesure des performances économiques et du progrès social*. Paris, July, 25th, 2008.

Thaler, Richard H. & Cass R. Sunstein. *Nudge, la méthode douce pour inspirer la bonne décision*. Paris, collection Pocket, Editions Vuibert, [2008] 2010.

Seligman, Martin E. P. *Learned Optimism: How to Change Your Mind and Your Life*. New York: Knopf. Reprint edition, Penguin Books, reissue edition, Free Press [1991] 1998.

Simon Hebert A. “A Behavioral Model of Rational Choice.” *Quarterly Journal of Economics*, 69, 1955:99-118.

Smith, Adam. *Théorie des sentiments moraux*, Paris, PUF, [1750], 1991.

Smith, Adam. *Recherches sur la nature et les causes de la richesse des nations*, Paris, Flammarion, [1776], 1991.

Veblen, T. « *Why is Economics not an Evolutionary Science?* », publié en 1899

Valéry Paul. *Œuvres complètes* (2 t) et *Cahiers* (2 t.), Paris, Collection La Pléiades, NRF [1894-1914] 1989.

Watzlawick Paul (with Beavin, Jackson) *Une logique de la communication*, Paris, Seuil, 1972.